

**Lucrari de reparatie a
tronsonului strazii 31 August,
cuprins ontre str. Chisinau si str.
Stefan cel Mare si Sfint,
mun.Balti, pe Etape (Etapa I)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 325 034,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia strazii etapa I PC00+00.00 - PC03+80.00				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	0,3800	4 540,82	1 725,51
					4 540,82	1 725,51
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si acceselor	1 km	0,3800	4 634,32	1 761,04
					4 540,82	1 725,51
		<i>Total</i>	lei			3 486,55
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				3 486,55 3 451,02
		1.2. Lucrari de demolare. Lucrari terasamente bord 16.4, 16.5				
3	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=35cm k=2.33 Коэффициент к трудозатратам=2,3300 Коэффициент к материалам=2,3300 Коэффициент к машинам=2,3300	m2	4 424,0000	62,97	278 577,54
					4,81	21 257,82
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu	t	3 638,7400	25,19	91 659,87

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km			0,00	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	15,4800	295,52 34,06	4 574,58 527,19
6	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m	815,0000	92,41 15,14	75 314,96 12 335,84
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente din beton)	m3	30,5600	703,40 520,30	21 495,89 15 900,36
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 238,7200	36,76 13,53	45 540,90 16 757,16
9	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	12,6900	979,33 0,00	12 427,69 0,00
10	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 229,7000	25,19 0,00	56 166,16 0,00
11	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	15,4800	979,33 0,00	15 160,01 0,00
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 941,9600	25,19 0,00	74 107,99 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	15,4800	295,52 34,06	4 574,58 527,19
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100m2	4,4200	1 477,00 0,00	6 528,34 0,00
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	44,2400	132,30 0,00	5 852,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,2700	536,40 0,00	7 118,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			699 099,50
		Total Lucrari de demolare. Lucrari terasamente bord 16.4, 16.5 Inclusiv salariu				699 099,50 67 305,56
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului				
17	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (piatra sparta de la demolare)	100 m3	5,6200	979,33 0,00	5 503,83 0,00
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	786,5900	25,19 0,00	19 814,19 0,00
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea stratului de piatra sparta)	100 m3	5,6200	2 527,00 0,00	14 201,74 0,00
20	DA21A	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2% h=20cm (necesarul de ciment conform proiectului - 56 kg/m3, se aplica coeficient la materiale k=2) Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3	8,8500	15 395,14 85,14	136 246,99 753,49
21	material	Apa	m3	53,0900	30,00 0,00	1 592,70 0,00
22	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopulsat, capacitatea 119	100 m3	8,8500	1 578,99 96,49	13 974,07 853,95

1	2	3	4	5	6	7
		(160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcurhuri				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=20 cm	m3	884,8000	628,14 14,19	555 782,40 12 555,31
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=20 cm	m3	884,8000	731,56 56,76	647 282,08 50 221,25
25	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta - 50% si asfalt-frezat - 50%, cu 4% ciment - 89.4 kg/m3	m3	621,2200	686,66 35,95	426 565,46 22 331,62
26	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1 366,6800	25,19 0,00	34 426,64 0,00
27	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului C5/6 din amestec de material de la demolare cu piatra sparta LA30 si ciment) H=14 cm	m3	619,3600	266,49 83,25	165 052,20 51 560,48
28	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	4 424,0000	18,57 7,57	82 144,83 33 480,83
29	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc	8 848,0000	10,00 0,00	88 480,00 0,00
30	DC05D	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 22 cm, k=0.957 Коэффициент к трудозатратам=0,9570 Коэффициент к материалам=0,9570 Коэффициент к машинам=0,9570	m2	4 424,0000	656,92 66,99	2 906 234,74 296 380,70
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare)	m	651,0000	92,41 15,14	60 159,56 9 853,54

1	2	3	4	5	6	7
32	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.25mm L=0.5m	kg	4 893,3500	28,81 8,51	140 996,98 41 661,98
33	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	101,6800	24,81 8,51	2 523,08 865,70
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de dilatare)	m	157,5000	92,41 15,14	14 554,72 2 383,92
35	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.25mm L=0.5m	kg	1 183,8800	28,81 8,51	34 112,31 10 079,55
36	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm	kg	126,0000	24,81 8,51	3 126,56 1 072,76
37	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg	50,4300	24,81 8,51	1 251,37 429,36
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinali)	m	760,0000	92,41 15,14	70 232,36 11 503,36
39	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.8m	kg	4 012,8000	24,81 8,51	99 573,62 34 164,98
40	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg	81,0700	24,81 8,51	2 011,67 690,23
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	1 568,5000	42,34 10,41	66 414,21 16 321,81
42	material	Mastic bituminos	kg	3 280,0000	35,00 0,00	114 800,00 0,00
43	RpAr10A	Etansarea rosturilor prin umplere cu poliestiren extrudat	m	157,0000	17,03 17,03	2 673,40 2 673,40
44	material	Poliestiren extrudat	m2	47,2500	87,00 0,00	4 110,75 0,00
45	material	Bitum pentru ungerea elementelor metalice	t	1,1500	15 000,00 0,00	17 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 731 092,4 6
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului Inklusiv salariu				5 731 092,46 599 838,22
		1.4. Amenajarea si constructia				

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor laterale bord 16.6				
46	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	687,0000	16,82 1,27	11 553,69 870,87
47	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	80,7200	25,19 0,00	2 033,35 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,3430	295,54 34,05	101,37 11,68
49	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 2000 мм) h= 2 cm	m2	453,3000	11,51 0,34	5 218,88 154,38
50	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	21,8000	25,19 0,00	549,12 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0900	295,78 34,11	26,62 3,07
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	85,5000	36,76 13,53	3 143,33 1 156,63
53	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (piatra sparta de la demolare)	100 m3	0,8600	979,33 0,00	842,22 0,00
54	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	154,4400	25,19 0,00	3 890,37 0,00
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3	19,2800	628,14 14,19	12 110,57 273,58
56	RpAr5A	Curatirea mecanica a rosturilor	m	87,5000	20,36 7,38	1 781,13 645,64
57	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	87,5000	42,34 10,41	3 704,96 910,52

1	2	3	4	5	6	7
58	material	Mastic bituminos (conform proiectului)	kg	530,0000	35,00 0,00	18 550,00 0,00
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,0480	15 617,50 0,00	749,64 0,00
60	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul	t	32,2800	2 167,54 19,87	69 968,11 641,27
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.1 l/m2	t	0,4990	15 630,90 0,00	7 799,82 0,00
62	TsJ05B	Amenajarea geocompozit analog PGM G 150/150 kN/m (geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0, norma de consum a scoabelor)	m2	480,4800	276,65 3,78	132 924,31 1 818,13
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare fr.4-63, LA30, h=28 cm	m3	41,4200	731,56 56,76	30 301,13 2 351,00
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	0,1010	15 625,54 0,00	1 578,18 0,00
65	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	147,9400	281,86 5,68	41 698,51 839,71
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,2310	15 628,05 0,00	3 610,08 0,00
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25, h=5 cm, MAS 16 50/70) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	834,8300	265,51 5,91	221 658,37 4 935,93
68	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,1800	2 113,33 0,00	8 833,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			582 627,48
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale bord 16.6 Inklusiv salariu				582 627,48 14 612,41
		1.5. Ajustarea fintinilor bord 16.7				
69	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	74,0000	118,47 113,52	8 766,78 8 400,48
70	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	14,6600	475,15 323,53	6 965,66 4 742,98
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3	0,1470	1 470,20 0,00	216,12 0,00
72	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	35,1800	25,19 0,00	886,16 0,00
73	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37) Alte utilaje=1,0300	m3	14,2000	3 030,80 301,77	43 037,39 4 285,19
74	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	15,1900	3 537,79 1 312,10	53 739,09 19 930,83
75		Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3)	buc	71,0000	400,00 0,00	28 400,00 0,00
76		Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/12 (1buc=0.27 m3)	buc	51,0000	1 670,00 0,00	85 170,00 0,00
77	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (Capac cu rama din fonta diam. 650 mm clasa de rezistenta D400) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	74,0000	3 193,29 77,57	236 303,82 5 740,33
		<i>Total</i>	lei			463 485,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ajustarea fintinilor bord 16.7 Inclusiv salariu				463 485,02 43 099,81
		1.6. Ajustarea si reparatia gurilor de captare a sistemul pluvial bord 16.8				
78	RpAcF34A	Demontarea gratarilor	buc	12,0000	118,47 113,52	1 421,64 1 362,24
79	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,6800	475,14 323,53	798,24 543,53
80	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37) Alte utilaje=1,0300	m3	2,1000	3 030,82 301,78	6 364,72 633,73
81	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,1000	3 537,76 1 312,10	7 429,30 2 755,42
82		Placa de acoperire (0.35 m3)	buc	6,0000	1 560,00 0,00	9 360,00 0,00
83	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2 (Gratar cu rama din fonta 1060x570 clasa de rezistenta D400) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	12,0000	7 756,90 106,90	93 082,78 1 282,78
		<i>Total</i>	lei			118 456,68
		Total Ajustarea si reparatia gurilor de captare a sistemul pluvial bord 16.8 Inclusiv salariu				118 456,68 6 577,70
		1.7. Constructia caminelor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviala bord 16.9				
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,9700	1 339,33 0,00	1 299,15 0,00
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul	m3	10,7500	194,88 194,88	2 094,92 2 094,92

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6900	708,49 0,00	488,86 0,00
87	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6900	3 951,38 834,38	2 726,45 575,72
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3	0,3900	1 470,00 0,00	573,30 0,00
89	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	72,7000	25,19 0,00	1 831,34 0,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3	4,1000	600,40 93,65	2 461,66 383,98
91	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 Alte utilaje=1,0300	m3	2,2300	2 551,39 301,78	5 689,60 672,96
92	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	7,5300	3 537,80 1 312,10	26 639,66 9 880,13
93		Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.16 m3)	buc	6,0000	860,00 0,00	5 160,00 0,00
94		Fundatii pentru inele prefabricat CTD-15 (0.33 m3)	buc	2,0000	1 630,00 0,00	3 260,00 0,00
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000	3 030,82 301,78	6 061,63 603,55

1	2	3	4	5	6	7
96		Inele prefabricat CT-10-3 (0.092 m3)	buc	6,0000	570,00 0,00	3 420,00 0,00
97		Inele CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	6,0000	920,00 0,00	5 520,00 0,00
98		Inele prefabricat CT15-6 (0.27 m3)	buc	2,0000	1 670,00 0,00	3 340,00 0,00
99		Inele prefabricat CT15-9 (0.396 m3)	buc	6,0000	1 560,00 0,00	9 360,00 0,00
100		Inele prefabricat CTP-1-10-2 (0.10 m3)	buc	6,0000	935,00 0,00	5 610,00 0,00
101		Inele prefabricat CTP-1-15-2 (0.27 m3)	buc	2,0000	1 670,00 0,00	3 340,00 0,00
102		Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3)	buc	10,0000	400,00 0,00	4 000,00 0,00
103	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	71,9500	136,94 53,35	9 852,95 3 838,85
104	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3	3,2000	2 347,41 301,77	7 511,70 965,68
105	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	3 137,57 77,57	6 275,14 155,14
106	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	6,0000	7 756,90 106,90	46 541,39 641,39
		<i>Total</i>	lei			163 057,75
		Total Constructia caminelor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale bord 16.9 Inklusiv salariu				163 057,75 19 812,32
		1.8. Amenajarea tuburilor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale bord 16.10				
107	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,5250	1 339,26	703,11

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,1200	194,88 194,88	2 556,77 2 556,77
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5100	708,49 0,00	361,33 0,00
110	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5100	3 951,37 834,37	2 015,20 425,53
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3	0,0370	1 470,81 0,00	54,42 0,00
112	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	7,1100	25,19 0,00	179,08 0,00
113	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	10,9800	488,21 57,71	5 360,50 633,61
114	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tuburi riflata(curogate) din polipropilena de inalta densitate SN 10 kN/m2, diam. ext 315mm, diam. int t 271 mm.) Materiale marunte (lichid de curatire,	m	48,0000	705,48 18,64	33 862,85 894,54

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,0100				
115	Pret	Garnitura O-ring EPDM	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
116	Pret	Mufa dubla	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 693,26
		Total Amenajarea tuburilor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale bord 16.10 Inklusiv salariu				45 693,26 4 510,45
		1.9. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
117	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	7,0000	20,81 20,81	145,68 145,68
118	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,0000	20,81 20,81	166,50 166,50
119	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,1200	94,58 94,58	11,35 11,35
120	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	0,1200	25,17 0,00	3,02 0,00
121	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,1200	37,83 37,83	4,54 4,54
122	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	0,5600	703,75 400,16	394,10 224,09
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea material demolat	100 m3	0,0100	1 470,00 0,00	14,70 0,00
124	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1,3400	25,20 0,00	33,77 0,00
125	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35) beton	buc	17,0000	863,31 103,11	14 676,34 1 752,94

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 0.076 m3/unit				
126	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.45) (16,7 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit	buc	3,0000	869,39 103,11	2 608,18 309,34
127	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	7,0000	1 261,72 41,62	8 832,06 291,36
128	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 061,72 41,62	1 061,72 41,62
129	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 900mm	buc	5,0000	1 261,72 41,62	6 308,62 208,12
130	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 300x150	buc	1,0000	861,72 41,62	861,72 41,62
131	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 061,72 41,62	1 061,72 41,62
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc	1,0000	961,72 41,62	961,72 41,62
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x350	buc	4,0000	961,72 41,62	3 846,90 166,50
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x200	buc	1,0000	961,72 41,62	961,72 41,62
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc	4,0000	1 261,72 41,62	5 046,90 166,50
136	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu	m2	257,0700	860,33	221 164,44

1	2	3	4	5	6	7
		termoplast alb			3,03	778,20
137	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast rosu	m2	150,0200	860,33 3,03	129 066,39 454,14
138	RpIzF09A	Montarea Produse preformate pe suprafata partii carosabile Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2	49,5300	573,14 198,66	28 387,72 9 839,63
139	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (covor antiderapant culoare rosie)	m2	214,8900	1 049,33 3,03	225 490,05 650,52
		<i>Total</i>	lei			651 109,86
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere Inklusiv salariu				651 109,86 15 377,51
		<i>Total</i>	lei			8 458 108,5 6
		Total Reparatia strazii etapa I PC00+00.00 - PC03+80.00 Inklusiv salariu				8 458 108,56 774 585,00

		Total	lei	8 458 108,56
		Asigurarea sociala	24 %	185 900,40
		Total		8 644 008,96
		Cheltuieli de regie	6 %	518 640,54
		Total		9 162 649,50
		Beneficiu de deviz	3 %	274 879,48
		Total		9 437 528,98
		TVA	20 %	1 887 505,80
		TOTAL		11 325 034,7 8
		Total deviz: Inklusiv salariu		11 325 034,78 774 585,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
tronsonului strazii 31 August,
cuprins ontre str. Chisinau si str.
Stefan cel Mare si Sfint,
mun.Balti, pe Etape (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 11 325 034,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	12,1600	94,60	1 150,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 190,1544	94,60	396 388,62
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	4,8048	94,60	454,53
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	940,4289	94,60	88 964,56
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,3800	94,60	603,54
6.	7129020012800	Pavator	h-om	656,2996	94,60	62 085,94
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	278,4487	94,60	26 341,24
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	185,8600	94,60	17 582,36
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	297,0316	94,60	28 099,19
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	250,4582	94,60	23 693,35
11.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	19,9033	94,60	1 882,86
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,6021	94,60	18 787,75
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,3734	94,60	10 630,51
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,2512	94,60	9 767,57
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	900,8282	94,60	85 218,35
16.	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	24,3200	94,60	2 300,68
17.	9312040019600	Sapator	h-om	6,6978	94,60	633,61
Total manopera						774 585,00

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	3 810,0000	35,00	133 350,00
2.	10119951-1	Bitum	t	1,1500	15 000,00	17 250,00
3.	10119951-332	Poliestiren extrudat	m2	47,2500	87,00	4 110,75
4.	11110001000-MAS16	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	4,1800	2 113,33	8 833,72
5.	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	20,8595	1 863,33	38 868,13
6.	111100010001311.1	Asfalt pe baza de mastic bituminos M/3 MAS 16 50/70	t	98,0925	2 113,33	207 301,82
7.	1111000100038.1	Termoplast Alb	kg	1 619,5410	130,00	210 540,33
8.	1111000100038.2	Termoplast Rosu	kg	945,1260	130,00	122 866,38
9.	1111000100038.3	Termoplast Rosu cu antiderapant	kg	1 353,8070	160,00	216 609,12
10.	1111000100062	Microbile	kg	130,6158	150,00	19 592,37
11.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	40,8127	16,50	673,41
12.	123321	Asfalt frezat fara pret	m3	496,9760	0,00	0,00
13.	1312312	Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.16 m3)	buc	6,0000	860,00	5 160,00
14.	1312312312008	Inele CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	6,0000	920,00	5 520,00
15.	1333-CPA	Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/12 (1buc=0.27 m3)	buc	51,0000	1 670,00	85 170,00

16.	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	179,6144	365,00	65 559,26
17.	1411122201646.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.4-63 LA30	m3	8,4083	365,00	3 069,03
18.	1411122201672.1	Piatra sparta fr. 40-63 mm LA30	m3	1 129,0622	365,00	412 107,71
19.	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,1256	365,00	45,84
20.	1421102200068.1	Piatra sparta LA30	m3	4,7150	365,00	1 720,98
21.	1421102200467.1	Balast GA	m3	1 079,4560	476,00	513 821,06
22.	1421102200467.2	Amestec de balast optimal 0-63mm GA	m3	23,5216	476,00	11 196,28
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	146,1915	420,00	61 400,43
24.	1421102206050.1	Piatra sparta pentru drumuri sort 32-63 mm LA30 SM EN 13285	m3	496,9760	365,00	181 396,24
25.	1421302200464.1	Amestec C5/6 cu 4% ciment fara pret	m3	621,2181	0,00	0,00
26.	14221022055070.1	Beton asfaltic BA 16 rul	t	32,6028	2 025,42	66 034,36
27.	1422102205512.1	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	25,4026	2 220,00	56 393,77
28.	1422102205515.1	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	978,0004	2 220,00	2 171 160,89
29.	171131525.1	Geocompozit PGM G 150/150 kN/m	m2	480,4800	266,67	128 129,60
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0406	20,00	40,81
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1745	5 000,00	872,50
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8780	5 000,00	4 390,00
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2492	650,00	2 111,97
34.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1270	150,00	19,05
35.	21223	Inele prefabricat CT-10-3 (0.092 m3)	buc	6,0000	570,00	3 420,00
36.	21223-cto	Inele CTO-1 (0.02 m3)	buc	71,0000	400,00	28 400,00
37.	21223-CT-15-9	Inele CT15-9 (0.396 m3)	buc	6,0000	1 560,00	9 360,00
38.	21223-CT15	Inele CT15-6 (0.27 m3)	buc	2,0000	1 670,00	3 340,00
39.	21223-CTP1-10-2	Inele CTP-1-10-2 (0.10 m3)	buc	6,0000	935,00	5 610,00
40.	21223-CTP1-15-2	Inele CTP-1-15-2 (0.27 m3)	buc	2,0000	1 670,00	3 340,00
41.	21223-placa	Placa de acoperire (0.35 m3)	buc	6,0000	1 560,00	9 360,00
42.	21223CTO1	Inele CTO-1 (0.02 m3)	buc	10,0000	400,00	4 000,00
43.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	16,9351	26,00	440,31
44.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	71,9741	55,00	3 958,58
45.	2320166200676.1	White spirit	kg	4,0813	55,00	224,47
46.	2320187315789	Decofrol	kg	46,5714	60,00	2 794,28
47.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3335	15 000,00	5 002,50
48.	23203226000401	Bitum	t	0,9053	15 000,00	13 579,50
49.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	448,7794	15,00	6 731,69
50.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	6,2198	85,00	528,69
51.	243012610872_1	Email alb (сжарая)	kg	0,4180	85,00	35,53
52.	2521216701001.1	Tuburi riflata(curogate) din polipropilena de inalta densitate SN 10 kN/m2, diam. ext 315mm, diam. int t 271 mm	m	49,2072	650,00	31 984,68
53.	261223	Fundatii pentru inele prefabricat CTD-15 (0.33 m3)	buc	2,0000	1 630,00	3 260,00
54.	2615107326105.1	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
55.	2615107326105.2	Indicatoare 600x600	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
56.	2615107326105.	Indicator de forma circulara, Dimensiuni	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00

	3	900mm				
57.	2615107326105.4	Indicatoare 300x150	buc	1,0000	800,00	800,00
58.	2615107326105.5	Indicatoare 500x650	buc	1,0000	900,00	900,00
59.	2615107326105.6	Indicatoare 850x350	buc	4,0000	900,00	3 600,00
60.	2615107326105.7	Indicator 450x200	buc	1,0000	900,00	900,00
61.	2615107326105.8	Indicatoare 850x850	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
62.	2651122100002.1	Ciment	t	49,5600	2 400,00	118 944,00
63.	2651122100402.1	Ciment	kg	1 018,9800	2,40	2 445,55
64.	26511221004022.1	Ciment	kg	19,9951	2,40	47,99
65.	2651122100440.1	Ciment	kg	55 537,0680	2,40	133 288,96
66.	2663102100000.1	Beton C30/37	m3	16,6260	2 170,00	36 078,42
67.	2663102100000.2	Beton C25/30	m3	2,2746	1 700,00	3 866,82
68.	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	2,0400	2 170,00	4 426,80
69.	2663102100000.4	Mortar de ciment M20	m3	3,2640	1 500,00	4 896,00
70.	2663102100000.5	Beton C12/15	m3	1,2920	1 450,00	1 873,40
71.	2663102100000.6	Beton C16/20	m3	0,2280	1 530,00	348,84
72.	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C16/20 XO	m3	10,2474	1 530,00	15 678,52
73.	2664102101196.1	Mortar -ciment M 20	m3	1,9245	1 500,00	2 886,75
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,3422	250,00	2 085,54
75.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	287,8962	1,50	431,84
76.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1186	1 500,00	177,90
77.	2682132600452.1	Produse preformate pentru marcaj rutier (diferite culori)	m2	57,1378	300,00	17 141,34
78.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	283,6625	120,00	34 039,50
79.	2682132601130.1	Folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	4 866,4000	10,00	48 664,00
80.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	3,1099	160,00	497,58
81.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	21,1688	50,00	1 058,44
82.	271060200100.1	Gujoanelor metalice diam.25mm	kg	6 077,2300	20,00	121 544,60
83.	271060200100.2	Otel beton A240, A500C	kg	4 371,9800	16,00	69 951,68
84.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	156,7380	20,00	3 134,75
85.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	17,0000	650,00	11 050,00
86.	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.45	buc	3,0000	650,00	1 950,00
87.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	76,2078	30,00	2 286,23
88.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	8,4675	35,00	296,36
89.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,9351	35,00	592,73
90.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	50,0000	1,50	75,00
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,0000	1,50	150,00
92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,0000	1,50	75,00
93.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,0000	35,00	35,00
94.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5000	35,00	17,50

95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,0000	1,50	150,00
96.	2875274200000.1	Сарас сu рама Люк тяжелый	buc	77,5200	3 000,00	232 560,00
97.	2875274203624.1	Gratar сu рама din fonta 1060x570 clasa de rezistenta D400	buc	18,3600	7 500,00	137 700,00
98.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	29,6364	35,00	1 037,27
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	85,0450	35,00	2 976,58
100.	321321	Garnitura O-ring EPDM	buc	2,0000	150,00	300,00
101.	4029050.1	Mortar de ciment M20	m3	0,5558	1 500,00	833,70
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 021,4349	30,00	30 643,04
103.	4100116202806.1	Apa	m3	516,5747	30,00	15 497,25
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2610	30,00	67,83
105.	4100116202818.1	Apa	m3	83,6875	30,00	2 510,63
106.	4100126202818	Apa	m3	0,4100	30,00	12,30
107.	50090311	Scoabe de prindere	buc	8 848,0000	10,00	88 480,00
108.	654546	Mufa dubla	buc	2,0000	150,00	300,00
		Total materiale de constructii				6 071 191,68

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7220	200,00	344,40
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	28,1520	384,50	10 824,44
3.	2912340002507	Motocompresor сu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	25,4026	384,50	9 767,30
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,7706	384,50	6 063,79
5.	2921140007681	Arzator сu flacara	h-ut	4,9530	85,50	423,48
6.	2922140006702	Macara de fereastrа	h-ut	8,5630	22,50	192,67
7.	2922140006705	Macara fereastrа de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,9812	22,50	44,58
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10,4612	750,00	7 845,89
9.	2922170001122	Transportor сu banda mobila 15 m lungime	h-ut	95,6679	52,30	5 003,43
10.	2932110004421	Tractor T-25 сu remorca	h-ut	0,8750	350,00	306,25
11.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	66,2400	350,00	23 184,00
12.	2940340004201	Masina de trasat bennzi сu termoplast "Hofman"	h-ut	5,2869	583,33	3 084,00
13.	2940420002422	Masina de sudura PE сu toate accesoriile	h-ut	0,6480	121,50	78,73
14.	2940420007201	Freza сu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	124,6545	1 200,00	149 585,40
15.	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton сu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	6,8250	121,50	829,24
16.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	198,9871	2,50	497,47
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2637	600,00	158,22
18.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	31,4640	600,00	18 878,40
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	140,7973	700,00	98 558,11
20.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9 314,2896	2,00	18 628,58
21.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	198,9871	583,33	116 075,15
22.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	54,3901	450,00	24 475,55

		10,1-16 tf				
23.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	47,6907	450,00	21 460,82
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	245,6642	450,00	110 548,89
25.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,2932	450,00	1 931,94
26.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,2880	400,00	515,20
27.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	24,6813	450,00	11 106,59
28.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,8178	450,00	7 118,01
29.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	47,6907	803,33	38 311,37
30.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,7517	803,33	6 227,17
31.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,3788	653,33	2 860,80
32.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	45,0450	753,33	33 933,75
33.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	18,2742	121,50	2 220,32
34.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,5961	650,00	10 137,45
35.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,5572	650,00	8 162,18
36.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	47,8339	750,00	35 875,42
37.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	47,8339	121,50	5 811,82
38.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	13,1865	450,00	5 933,92
39.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,7706	121,50	1 916,12
40.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	198,9871	52,30	10 407,03
41.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	198,9871	52,30	10 407,03
42.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4680	300,00	3 740,40
43.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	381,3600	85,50	32 606,28
44.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	47,8339	650,00	31 092,04
45.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,3600	22,50	458,10
46.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	7,9650	1 800,00	14 337,00
47.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	18,2742	350,00	6 395,96
48.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	84,6754	350,00	29 636,39
49.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	131,5852	700,00	92 109,64
50.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	124,6545	500,00	62 327,25
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	519,2383	550,00	285 581,06
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	603,6420	384,50	232 100,35
53.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,2125	1 000,00	2 212,50
		Total utilaje de constructii				1 612 331,88

Total	lei	8 458 108,56
--------------	------------	---------------------

Asigurarea sociala	24 %	185 900,4 0
Total		8 644 008, 96
Cheltuieli de regie	6 %	518 640,5 4
Total		9 162 649, 50
Beneficiu de deviz	3 %	274 879,4 8
Total		9 437 528, 98
TVA	20 %	1 887 505, 80
TOTAL		11 325 03 4,78
Total deviz:		11 325 03 4,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a tronsonului strazii Investitor Primaria mun Balti
31 August, cuprins ontre str. Chisinau si str.
Stefan cel Mare si Sfint, mun.Balti, pe Etape
(Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia strazii etapa I PC00+00.00 - PC03+80.00				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			4 540,82
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	94,60	1 513,61
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	32,0000	94,60	3 027,21
		<i>Total</i>	lei			1 725,51
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si acceselor	1 km			4 634,32
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	94,60	1 513,61
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	32,0000	94,60	3 027,21
	243012610872 1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	85,00	93,50
		<i>Total</i>	lei			1 761,04
		1.2. Lucrari de demolare. Lucrari terasamente bord 16.4, 16.5				
3	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=35cm k=2.33 Коэффициент к трудозатратам=2,3300 Коэффициент к материалам=2,3300 Коэффициент к машинам=2,3300	m2			62,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	94,60	4,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	30,00	2,80
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 200,00	31,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	384,50	10,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	500,00	13,28
		<i>Total</i>	lei			278 577,54
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
		<i>Total</i>	lei			91 659,87
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			295,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			4 574,58
6	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)	m			92,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,50	13,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	384,50	61,52
		<i>Total</i>	lei			75 314,96
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente din beton)	m3			703,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	384,50	134,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	121,50	42,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			21 495,89
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,76
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			45 540,90
9	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			979,33
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	753,33	979,33
		<i>Total</i>	lei			12 427,69
10	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
		<i>Total</i>	lei			56 166,16
11	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			979,33
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	753,33	979,33
		<i>Total</i>	lei			15 160,01
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
		<i>Total</i>	lei			74 107,99
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			295,52
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			4 574,58
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100m2			1 477,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	700,00	1 477,00
		<i>Total</i>	lei			6 528,34
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			132,30
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		<i>Total</i>	lei			5 852,98
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			536,40

1	2	3	4	5	6	7
		o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			7 118,01
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului				
17	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (piatra sparta de la demolare)	100 m3			979,33 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	753,33	979,33
		Total	lei			5 503,83
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
		Total	lei			19 814,19
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea stratului de piatra sparta)	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,00
		Total	lei			14 201,74
20	DA21A	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2% h=20cm (necesarul de ciment conform proiectului - 56 kg/m3, se aplica coeficient la materiale k=2) Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3			15 395,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100002.1	Ciment	t	2,8000	2 400,00	13 440,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	1 800,00	1 620,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	1 000,00	250,00
		Total	lei			136 246,99
21	material	Apa	m3			30,00 0,00
	4100116202806.1	Apa	m3	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 592,70
22	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3			1 578,99 96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,4900	450,00	670,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	700,00	812,00
		Total	lei			13 974,07
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=20 cm	m3			628,14 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467.1	Balast GA	m3	1,2200	476,00	580,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,50	3,73
		Total	lei			555 782,40
24	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundație h=20 cm	m3			731,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	365,00	74,10
	1411122201672.1	Piatră spartă fr. 40-63 mm LA30	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			647 282,08
25	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă - 50% și asfalt-frezat - 50%, cu 4% ciment - 89.4 kg/m3	m3			686,66 35,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2651122100440.1	Ciment	kg	89,4000	2,40	214,56
	1421102206050.1	Piatră spartă pentru drumuri sort 32-63 mm LA30 SM EN 13285	m3	0,8000	365,00	292,00
	123321	Asfalt frezat fără pret	m3	0,8000	0,00	0,00
	4100116202818.1	Apa	m3	0,1330	30,00	3,99
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	121,50	9,36
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	750,00	57,75
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	52,30	8,05
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		Total	lei			426 565,46
26	Ts151A7	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 7 km	t			25,19 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
		Total	lei			34 426,64
27	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizat cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Asternerea amestecului C5/6 din amestec de material de la demolare cu piatră spartă LA30 și ciment) H=14 cm	m3			266,49 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1421302200464.1	Amestec C5/6 cu 4% ciment fără pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806.1	Apa	m3	0,7200	30,00	21,60
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,50	27,68
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	803,33	61,86
		Total	lei			165 052,20
28	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilenă minim 0.2 mm	m2			18,57 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601130.1	Folie din polietilena minim 0,2 mm	m2	1,1000	10,00	11,00
		Total	lei			82 144,83
29	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	buc			10,00
	50090311	Scoabe de prindere	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			88 480,00
30	DC05D	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 22 cm, k=0.957 Коэффициент к трудозатратам=0,9570 Коэффициент к материалам=0,9570 Коэффициент к машинам=0,9570	m2			656,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	1,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	63,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,81
	1422102205512.1	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	0,0060	2 220,00	12,75
	1422102205515.1	Beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5	m3	0,2310	2 220,00	490,77
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	50,00	0,24
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	35,00	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,06
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,50	0,10
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1060	15,00	1,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0670	120,00	7,69
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00003	150,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,23
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0170	55,00	0,89
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	26,00	0,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	30,00	2,04
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	30,00	0,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	60,00	0,63
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0470	52,30	2,35
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0470	583,33	26,24
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0470	52,30	2,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	384,50	2,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	6,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	700,00	13,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	4,21
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0470	2,50	0,11
	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0060	384,50	2,21
		Total	lei			2 906 234,74
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare)	m			92,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,50	13,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	384,50	61,52
		Total	lei			60 159,56
32	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.25mm L=0.5m	kg			28,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Gujoanelor metalice diam.25mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			140 996,98
33	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			24,81
						8,51

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.2	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			2 523,08
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de dilatare)	m			92,41 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,50	13,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	384,50	61,52
		Total	lei			14 554,72
35	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.25mm L=0.5m	kg			28,81 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.1	Gujoanelor metalice diam.25mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			34 112,31
36	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm	kg			24,81 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.2	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			3 126,56
37	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m	kg			24,81 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.2	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			1 251,37
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinali)	m			92,41 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,50	13,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	384,50	61,52
		Total	lei			70 232,36
39	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.8m	kg			24,81 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.2	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			99 573,62
40	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m	kg			24,81 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100.2	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			2 011,67
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			42,34 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	600,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	384,50	6,54
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			66 414,21
42	material	Mastic bituminos	kg			35,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			114 800,00
43	RpAr10A	Etansarea rosturilor prin umplere cu poliestiren extrudat	m			17,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			2 673,40
44	material	Poliestiren extrudat	m2			87,00
	10119951-332	Poliestiren extrudat	m2	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			4 110,75
45	material	Bitum pentru ungerea elementelor metalice	t			15 000,00
	10119951-1	Bitum	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			17 250,00
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale bord 16.6				
46	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			16,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	30,00	0,75
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 200,00	8,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	384,50	2,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	500,00	3,55
		<i>Total</i>	lei			11 553,69
47	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
		<i>Total</i>	lei			2 033,35
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	365,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			101,37
49	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 2000 мм) h= 2 cm	m2			11,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	94,60	0,34
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0250	30,00	0,75
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	1 200,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 218,88
50	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			549,12
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,78
						34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	365,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			26,62
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,76
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			3 143,33
53	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (piatra sparta de la demolare)	100 m3			979,33
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	753,33	979,33
		<i>Total</i>	lei			842,22
54	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
		<i>Total</i>	lei			3 890,37
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3			628,14
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467.2	Amestec de balast optimal 0-63mm GA	m3	1,2200	476,00	580,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,50	3,73
		<i>Total</i>	lei			12 110,57
56	RpAr5A	Curatirea mecanica a rosturilor	m			20,36
						7,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0780	94,60	7,38
	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,0780	121,50	9,48
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 781,13
57	RpAr6A	Purjarea, curatirea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			42,34
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	600,00	11,40
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	384,50	6,54
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 704,96
58	material	Mastic bituminos (conform proiectului)	kg			35,00
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			18 550,00
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			15 617,50

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 437,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			749,64
60	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul	t			2 167,54 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070. 1	Beton asfaltic BA 16 rul	t	1,0100	2 025,42	2 045,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	400,00	15,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	450,00	59,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	803,33	26,19
		<i>Total</i>	lei			69 968,11
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.1 l/m2	t			15 630,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			7 799,82
62	TsJ05B	Amenajarea geocompozit analog PGM G 150/150 kN/m (geocompozit in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0, norma de consum a scoabelor)	m2			276,65 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	35,00	6,20
	171131525.1	Geocompozit PGM G 150/150 kN/m	m2	1,0000	266,67	266,67
		<i>Total</i>	lei			132 924,31
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire piatra sparta mare fr.4-63, LA30, h=28 cm	m3			731,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.4-63 LA30	m3	0,2030	365,00	74,10
	1411122201672.1	Piatra sparta fr. 40-63 mm LA30	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806.1	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			30 301,13
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			15 625,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 445,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 578,18
65	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2			281,86 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 863,33	262,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	803,33	6,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 698,51
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			15 628,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 448,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			3 610,08
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25, h=5 cm, MAS 16 50/70) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			265,51 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311 .1	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 113,33	248,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	5,32
		<i>Total</i>	lei			221 658,37
68	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 113,33 0,00
	11110001000-MAS16	Beton asfatic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 113,33	2 113,33
		<i>Total</i>	lei			8 833,72
		1.5. Ajustarea fintinilor bord 16.7				
69	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			118,47 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	22,50	4,95
		<i>Total</i>	lei			8 766,78
70	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			475,15 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	384,50	111,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	121,50	35,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			6 965,66
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			1 470,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,20
		<i>Total</i>	lei			216,12
72	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
		<i>Total</i>	lei			886,16
73	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37) Alte utilaje=1,0300	m3			3 030,80 301,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Total</i>	lei			43 037,39
74	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 537,79 ----- 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C16/20 XO	m3	0,4100	1 530,00	631,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	650,00	85,09
	2664102101196.1	Mortar -ciment M 20	m3	0,0770	1 500,00	116,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,67
	26511221004022.1	Ciment	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	700,00	1 323,00
		<i>Total</i>	lei			53 739,09
75		Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3)	buc			400,00 ----- 0,00
	21223- cto	Inele CTO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			28 400,00
76		Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/12 (1buc=0.27 m3)	buc			1 670,00 ----- 0,00
	1333-CPA	Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/12 (1buc=0.27 m3)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		<i>Total</i>	lei			85 170,00
77	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (Capac cu rama din fonta diam. 650 mm clasa de rezistenta D400) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			3 193,29 ----- 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000.1	Сарас сu рама Люк тяжелый	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	2651122100402.1	Ciment	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	420,00	22,28
	4100116202818.1	Apa	m3	0,0130	30,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			236 303,82
		1.6. Ajustarea si reparatia gurilor de captare a sistemul pluvial bord 16.8				
78	RpAcF34A	Demontarea gratarilor	buc			118,47 ----- 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	22,50	4,95
		<i>Total</i>	lei			1 421,64
79	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			475,14 ----- 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100116202818.1	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	384,50	111,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	121,50	35,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			798,24
80	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37) Alte utilaje=1,0300	m3			3 030,82 ----- 301,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.1	Beton C30/37	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,64
		<i>Total</i>	lei			6 364,72
81	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 537,76 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C16/20 XO	m3	0,4100	1 530,00	631,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	650,00	85,09
	2664102101196.1	Mortar -ciment M 20	m3	0,0770	1 500,00	116,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,68
	26511221004022.1	Ciment	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	700,00	1 323,00
		<i>Total</i>	lei			7 429,30
82		Placa de acoperire (0.35 m3)	buc			1 560,00 0,00
	21223-placa	Placa de acoperire (0.35 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			9 360,00
83	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2 (Gratar cu rama din fonta 1060x570 clasa de rezistenta D400) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			7 756,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624.1	Gratar cu rama din fonta 1060x570 clasa de rezistenta D400	buc	1,0000	7 500,00	7 650,00
		<i>Total</i>	lei			93 082,78
		1.7. Constructia caminelor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale bord 16.9				
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		<i>Total</i>	lei			1 299,15
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			2 094,92
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,49
		<i>Total</i>	lei			488,86
87	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,38 834,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	lei			2 726,45
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			573,30
89	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
		<i>Total</i>	lei			1 831,34
90	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285	m3			600,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 461,66
91	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 Alte utilaje=1,0300	m3			2 551,39 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.2	Beton C25/30	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,64
		<i>Total</i>	lei			5 689,60
92	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 537,80 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C16/20 XO	m3	0,4100	1 530,00	631,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	650,00	85,10
	2664102101196.1	Mortar -ciment M 20	m3	0,0770	1 500,00	116,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,67
	26511221004022.1	Ciment	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	700,00	1 323,00
		<i>Total</i>	lei			26 639,66
93		Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.16 m3)	buc			860,00 0,00
	1312312	Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.16 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
		<i>Total</i>	lei			5 160,00
94		Fundatii pentru inele prefabricat CTD-15 (0.33 m3)	buc			1 630,00 0,00
	261223	Fundatii pentru inele prefabricat CTD-15 (0.33 m3)	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
		<i>Total</i>	lei			3 260,00
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 030,82 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 170,00	2 213,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,64
		Total	lei			6 061,63
96		Inele prefabricat CT-10-3 (0.092 m3)	buc			570,00
						0,00
	21223	Inele prefabricat CT-10-3 (0.092 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
		Total	lei			3 420,00
97		Inele CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc			920,00
						0,00
	1312312312008	Inele CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
		Total	lei			5 520,00
98		Inele prefabricat CT15-6 (0.27 m3)	buc			1 670,00
						0,00
	21223-CT15	Inele CT15-6 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		Total	lei			3 340,00
99		Inele prefabricat CT15-9 (0.396 m3)	buc			1 560,00
						0,00
	21223-CT-15-9	Inele CT15-9 (0.396 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		Total	lei			9 360,00
100		Inele prefabricat CTP-1-10-2 (0.10 m3)	buc			935,00
						0,00
	21223-CTP1-10-2	Inele CTP-1-10-2 (0.10 m3)	buc	1,0000	935,00	935,00
		Total	lei			5 610,00
101		Inele prefabricat CTP-1-15-2 (0.27 m3)	buc			1 670,00
						0,00
	21223-CTP1-15-2	Inele CTP-1-15-2 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		Total	lei			3 340,00
102		Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3)	buc			400,00
						0,00
	21223CTO1	Inele CTO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			4 000,00
103	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			136,94
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,53
	4029050.1	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		Total	lei			9 852,95
104	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 347,41
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.4	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		Total	lei			7 511,70
105	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			3 137,57
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000.1	Сарас cu rama Люк тяжелый	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
		Total	lei			6 275,14
106	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la	buc			7 756,90

1	2	3	4	5	6	7
		gurile de scurgere grila fonta DM2 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200				106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624.1	Gratar cu rama din fonta 1060x570 clasa de rezistenta D400	buc	1,0000	7 500,00	7 650,00
		<i>Total</i>	lei			46 541,39
		1.8. Amenajarea tuburilor sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale bord 16.10				
107	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,26
		<i>Total</i>	lei			703,11
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			2 556,77
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,49
		<i>Total</i>	lei			361,33
110	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	lei			2 015,20
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea	100 m3			1 470,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,81
		<i>Total</i>	lei			54,42
112	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
		<i>Total</i>	lei			179,08
113	Acf03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			488,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 360,50
114	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tuburi riflate(curogate) din polipropilena de inalta densitate SN 10 kN/m2, diam. ext 315mm, diam. int t 271 mm,) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			705,48 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	2521216701001.1	Tuburi riflate(curogate) din polipropilena de inalta densitate SN 10 kN/m2, diam. ext 315mm, diam. int t 271 mm	m	1,0150	650,00	666,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,50	0,68
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	121,50	1,64
		<i>Total</i>	lei			33 862,85
115	Pret	Garnitura O-ring EPDM	buc			150,00 0,00
	321321	Garnitura O-ring EPDM	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
116	Pret	Mufa dubla	buc			150,00 0,00
	654546	Mufa dubla	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
		1.9. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
117	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			20,81 20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,60	19,87
		<i>Total</i>	lei			145,68
118	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			20,81 20,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Total</i>	lei			166,50
119	Tr11AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			94,58 94,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	94,60	94,58
		<i>Total</i>	lei			11,35
120	Ts151A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,17
		<i>Total</i>	lei			3,02
121	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			37,83 37,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	94,60	37,83
		<i>Total</i>	lei			4,54
122	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			703,75 400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,6000	384,50	230,70

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	121,50	72,89
		<i>Total</i>	lei			394,10
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea material demolat	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			14,70
124	Ts151A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			33,77
125	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc			863,31 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.5	Beton C12/15	m3	0,0760	1 450,00	110,20
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			14 676,34
126	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.45) (16,7 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit	buc			869,39 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.6	Beton C16/20	m3	0,0760	1 530,00	116,28
	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.45	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			2 608,18
127	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc			1 261,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.1	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			8 832,06
128	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			1 061,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.2	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 061,72
129	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 900mm	buc			1 261,72

1	2	3	4	5	6	7
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.3	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 900mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			6 308,62
130	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 300x150	buc			861,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.4	Indicatoare 300x150	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			861,72
131	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			1 061,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.2	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 061,72
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc			961,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.5	Indicatoare 500x650	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			961,72
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x350	buc			961,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.6	Indicatoare 850x350	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			3 846,90
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x200	buc			961,72 41,62

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.7	Indicator 450x200	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			961,72
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc			1 261,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.8	Indicatoare 850x850	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			5 046,90
136	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast alb	m2			860,33 3,03
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,03
	1111000100038.1	Termoplast Alb	kg	6,3000	130,00	819,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	150,00	31,50
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	160,00	0,80
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	85,00	0,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	384,50	0,19
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	583,33	4,96
		<i>Total</i>	lei			221 164,44
137	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast rosu	m2			860,33 3,03
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,03
	1111000100038.2	Termoplast Rosu	kg	6,3000	130,00	819,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	150,00	31,50
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	160,00	0,80
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	85,00	0,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	384,50	0,19
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	583,33	4,96
		<i>Total</i>	lei			129 066,39
138	RpIzF09A	Montarea Produse preformate pe suprafata partii carosabile Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2			573,14 198,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	94,60	117,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2682132600452.1	Produse preformate pentru marcaj rutier (diferite culori)	m2	1,1200	300,00	346,08
	2320166200676.1	White spirit	kg	0,0800	55,00	4,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	0,82
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	16,50	13,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	85,50	8,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	22,50	0,90
		<i>Total</i>	lei			28 387,72
139	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (covor antiderapant culoare rosie)	m2			1 049,33 3,03
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,03
	1111000100038.3	Termoplast Rosu cu antiderapant	kg	6,3000	160,00	1 008,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	150,00	31,50
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	160,00	0,80
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	384,50	0,19
	2940340004201	Masina de trasat benzii cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	583,33	4,96
		<i>Total</i>	lei			225 490,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.